

PG2, la vanne de fond de cuve type "casse-croute"



Pierre Guérin vous propose ses **vannes fond de cuve** qui répondent aux contraintes des filières de l'agro-alimentaire, mais aussi de la cosmétologie et pharmacie.

Caractéristiques techniques

- vanne type "casse-croûte", sortie coudée : le clapet rentre dans la cuve. (Il dégage le passage du fond de cuve en cas de sédimentation de produits)
- partie en contact avec le produit en acier inoxydable 1.4404 (316L)
- intérieur poli $Ra \leq 1.6 \mu m$
- diamètres : de 38 à 101.6
- fixation par clamp
- joints EPDM en standard.

Conditions de service

- alimentation par air sec, filtré et déshuilé, pression 4 à 6 bar
- pression maximum : 10 bar
- température maximum : 150°C.

Avantages

- vanne en position **NF** en standard (**Normalement Fermée**) : garantie de ne pas ouvrir la sortie accidentellement, même en cas de défaut d'alimentation d'air comprimé
- pièces communes à plusieurs modèles de notre gamme de vannes
- conception sans rétention (*montage affleurant au fond de cuve*) permettant une vidange totale et évitant les volumes morts non homogènes (*cas de cuves agitées par exemple*)
- tige visible donne en permanence l'information de la position du clapet
- lanterne inox ouverte permet la visualisation des fuites éventuelles
- finition sanitaire.

Options

- embouts SMS, clamp ou DIN
- boîtier de contrôle avec électrovanne & détecteurs de position
- fixation par bride sur cuve
- joints viton
- barrière vapeur au passage de la tige pour montage aseptique
- piquage pour pousse à l'eau ou à l'air.

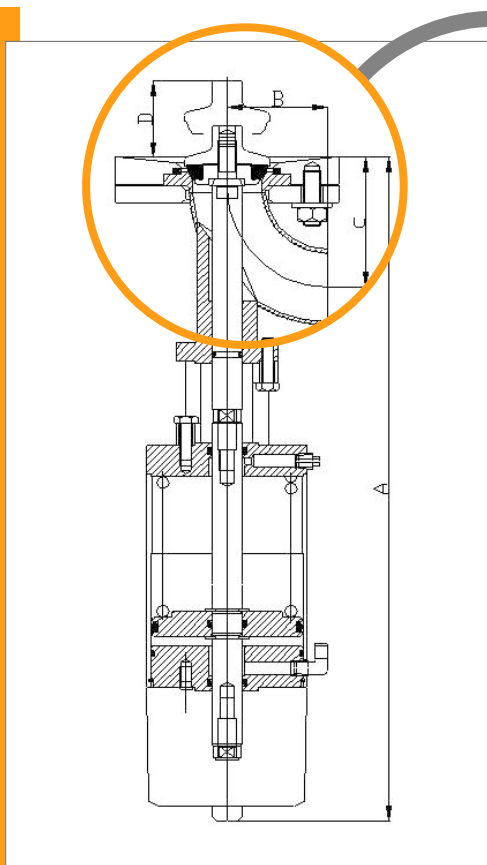


Vanne PG2
Fixation par bride
sans boîtier

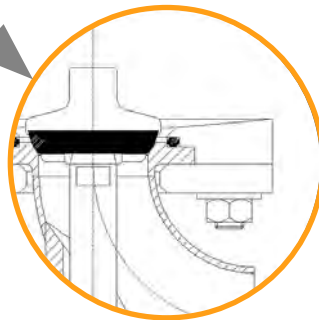


Vanne PG2
Fixation par bride avec boîtier

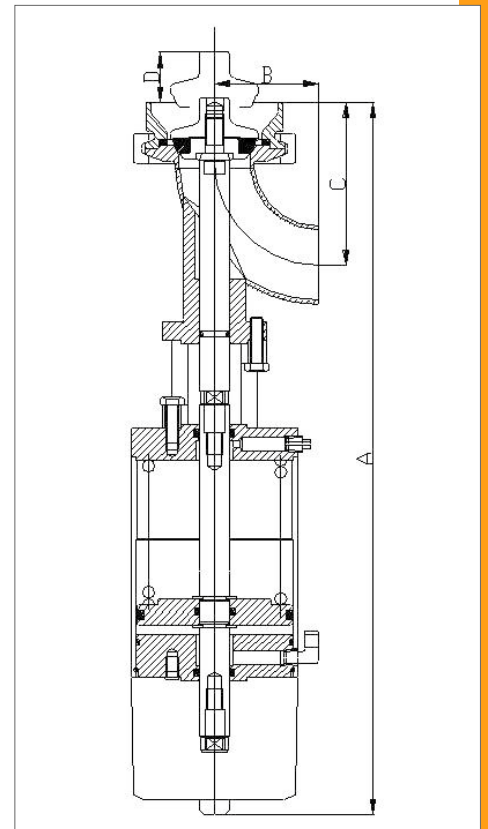
Différents types de fixation



PG2 Aseptique
Fixation par bride (option)




Option
Fixation par bride



PG2 Aseptique
Fixation par clamp (standard)

Encombrement

Vannes	Corps	Ø Nominal	A	B	C	D	Actionneurs
Fond de cuve	 PG2C	38	402	45	88.5	30	Indicateur de position 0 – Sans Indication C1 – 1 micro-contact bas C2 – 2 micro-contacts C3 – 1 micro-contact haut D1 – 1 détecteur proxi. Bas D2 – 2 détecteurs proxi. D3 – 1 détecteur proxi. Haut Electrovanne V – avec O – sans
		51	422	67.5	106	30	
		63	440	90	130	30	
		76	447	95	134	57	
		101.6	612	133.5	183.5		
		125	Nous consulter.				

- PG2 – Toujours **NF** (position de sécurité)

- Exemple de désignation : PG2C-51-NF-D2-0.

Notre gamme de vannes comporte aussi une vanne de fond de cuve à double clapet et chambre de fuite.

PG8 - Vanne de fond de cuve à double clapet & chambre de fuite.